<u></u>
(
T
< !s
[=
(C.)

inaex	or Claims	
		ł

Application No.

O9/774,888

Examiner

Howard Weiss

Applicant(s)

KOYAMA ET AL.

Art Unit

2814

,	Rejected	_	(Through numeral) Cancelled
	Allowed	+	Restricted

Z	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	aim				- (Date	=					Claim			_		D	ate					CI	aim				D	ate			
	=	4						T	T	7	Γ	T -	<u>.</u>	7			T	Т						-E	4		T		T	Τ	T	
Final	Original	10/18/04									1	Final	Original	10/18/04			- 1	- 1					Final	Original	10/18/04			-			1	
ᇤ	Ę	Ī			1				-		1	Ē ·	5	Ž					1				Ē	문	Š			-	-			
	0	۲						1	1			_ (2	=			- 1	- 1	1					0	=			- 1			ł	
	FT)	1	-	Н	-	Н	\vdash	-+	╅	-100	\vdash		ĵ.	_		H	+	+	╅	1	Н			101	1	\vdash	十	+	+		+-	+-
- (-	 		Н		Н		\dashv	+	-	\vdash	- =	2	_		-	+	-+	+	+-	Н			102	 `	\vdash	\dashv	\dashv	+	┰	+-	+
 -	1	-		Н		Н		-	╅	-1::		+	t	_	-	\vdash	+	+		+	Н			103	_	┝┽	-	+	\dashv	+	┿	+
	1	!	\vdash	Н		Н	\vdash			-	-	- 3	2 45				-	\dashv	+	+-	Н				├	\vdash	+	+	+	+	+	╫
	4	 		\Box	_	\vdash	\vdash	\rightarrow	-	-1	⊩	- 1 3	1		_	\vdash	+	\dashv	- -	+	Н			104	-	H	+	+	+	+	+	┼
	1	!	<u> </u>	Ш		Ш	\Box	-	_	-10	-	-+3	3		_	$\vdash \vdash$	-	+	-	-	Н			105	<u> </u>	╌	+	+	+	+	┿	₽-
	6	_					\sqcup	\perp		_	L		d			Н	4	4		1	Ш			106	_	\mapsto	4	-		4	-	ــــ
	7	_	lacksquare			Щ	Ш	\perp	_	_	L		4			${oxdot}$	4	4	_	-	Ш	1.11		107		\vdash	-	4	4	+	-	╄
	8									_ :::	L		œ			\sqcup	4	4	ᆚ.	\perp				108	1	\vdash	4	_	4	_	- -	┺-
	9								_1_		L	5	Ø											109	L	Ш	_		_			$oldsymbol{\perp}$
	10							T			Γ		d					$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$:::::		110	匚			\Box	\perp	\perp		\perp
	1						П	T		7	Γ	6	iΠ			П	T	T	1		П			111			_T	_ T	$_{ m T}$			
	12	Г			Г		\Box		1		Γ		1					\neg	1		П			112	Г	П	\neg	\top	Т			П
	13	t			Н		H	\neg	1.	⊣ ։։			3			\Box	┪	十	\top		П	: :::::		113	1	\Box	_	丁	十	\top		\top
	14	 	1	\vdash		Н	$\vdash \vdash$	+	+	⊣ ∷	۲	1 2			\vdash	H	+	十	+	1	Н			114			+	十	\dashv	\dashv	\top	\top
		├	-	\vdash	\vdash	\vdash	Н	+		-	\vdash	- 1	7	_	┝	⊢	\dashv	\dashv	╅	1-	Н			115	\vdash	\vdash	╅	-	+	+	\dashv	+-
	15	 - 	 —	\vdash	H	\vdash	${oldsymbol{arphi}}$	\dashv	-	-	\vdash	- 5	5		 	$\vdash \vdash$	\dashv	+	+	-	Н			116	├-	 	+	+	-	+	+	+-
	15	<u> </u>	₩-		<u> </u>	-	${oxdot}$	-	-	-	-		Ó		-	⊢	-1	+	+	-	Н						\dashv	-				+-
	17	╙	—	$ldsymbol{ldsymbol{\sqcup}}$	<u> </u>	\sqcup	\sqcup	\dashv	_	_	L				_	\sqcup	_	4	+	1	Ш	::::		117	├-	\vdash	\dashv	-	+	-	+-	+-
	18	L		<u> </u>	L	Ш	Ш	\Box	\perp	_::	1_	6	×		L.	\sqcup	_	_		4_				118	厂	\sqcup	-	4	-	_		╀-
	19										L		į								Ш			119	L		\dashv	_	\bot	Ц.		1
	20								$-\Gamma$				Ó								1			120	L							⊥_
	21				Г		П		$\neg \Gamma$			7	न			П								121								上
	22	Г					П				Т	7	7		Г	П	╗	\neg		\top				122	Γ		T	П	П	\neg	\neg	T
	23	1	┼	\vdash	Н		Н	1	_	-	_		3		Т	П	_	_	_					123	T	П	ヿ		丁	$\neg \vdash$	\top	\top
	24	 	\vdash		\vdash		Н	\vdash		-	-		4		Н	Н	7	┪	\dashv	1				124	╁		\dashv	7	\neg	\neg	1	1
├──	25	-	┢		\vdash	\vdash	\vdash	-	\dashv	⊣∷	\vdash		न	1	-	\vdash	一	1	\top	1	\vdash			125		1-1	\dashv	_	十	十	_	1
 -	23	⊢	┢			 —	Н	-		-10	⊩		ď	H	⊢	\vdash	-+	-	\dashv	+-	-	::::	-	126	+		+	-+	十	\dashv	+	+
_	25	╀	┝		├-	\vdash	Н	-	-1-	-	-			+	⊢	\vdash	-	-		+-	-	2.1.1		127	⊢	\vdash	+	\dashv	\dashv	+	┰	+
	2	├-	ļ	_	_	_		-		-1::	-		\mathbb{N}	Н	 	$\vdash \vdash$	-	+		┿	Н				⊢	1 -1	-+	-	-+	+	+	┿
	28	L.	<u> </u>	_			\square	\dashv		-100	-	\Box		4	<u> </u>	\sqcup	-	-	-					128	-	\vdash		+	\dashv	+	+	₩
	29								_	4	_	Q			<u> </u>		-	4		_			<u> </u>	129	┞	\vdash	4	-	-	-	-	—
	30	<u> </u>								_	L			2	_	Ш	_		_	1				130	 		_	4	_	_	-	┿
	3		<u> </u>								L		11	Ш	_	Ш	\dashv			1				131	<u></u>	Ш	_	_	_	_ _	_	┷
	32										L	8	32											132	<u> </u>			\perp				丄
	38		Π		Г				Т	7		. [8	ß		Γ									133	L							
	34		П				П		1	7::	Γ		14		Π		\neg	\neg	\top	T	П			134	Г	П		T				Ι
	35				Ī.		П		1	7	Γ	1 8	345	T		П	\neg	\neg		\top	П			135				T	T	T	\Box	Т
	34		_	_	Т	\vdash	Н	-	+	7	۲	- 1;	1	H	┪			一	十	1	П		<u> </u>	136	İ	1	┪	\neg	\dashv	1	7	T
	36 37	\vdash	-		\vdash		Н	\vdash	+	-	-	13	7	+	 	\Box		+	\dashv	+				137	1	-	\dashv	一	十	1	-1-	1
-	38	-		-			Н	-	+	-	-		38	H	\vdash	\vdash	\dashv	+	+	+-	1		\vdash	138	1	1-1	_	+	十	-	+	+
	38	-	-	-	-	-			+	-	-			+	-	\vdash	-+	-+	+	+-	 		\vdash	139		↤	-+	\dashv	+	+	+	+
	39	⊢	⊢	-		!	\vdash	$\vdash \vdash$	+	-	-		9	\dashv	 	\vdash	\dashv	-+	+	+						╁┼┼		\dashv	+	+	+	+
	40	!	<u> </u>	<u></u>	<u> </u>	\vdash	Ш	\vdash	-	_	-		90	Н	┡	\vdash				+-	-		├—	140		┥	\dashv	-+	+	┵		+
	41 42		<u> </u>	L	_	1	Ш	Ш		_	L		2	Ш		⇊	_		\perp	┿	_		<u> </u>	141		₩	-	4	4	4	+	丰
	42		L	_			Ш	Ш		_	L		2	Ц	1			_		4_	!		<u> </u>	142	 	╁╌┼	_	4	-	-1-	4	+
	43	L									L		33	Ц		Ш				1				143		\sqcup		_	_	4		1
	44												34	\coprod				\Box						144								
	45			Г		Γ	П	\Box			Γ		95							$oldsymbol{\mathbb{L}}$	\Box			145				\Box	\Box	$oxed{\mathbb{I}}$		
	46		Т	1	П		П	\Box	1	-	Γ		6	\sqcap	Π	П	\neg	\Box	\top	Т	Г			146			\neg	T	T	T		T
	17	1	1	Н	Н	 	Н	\vdash	+	-	⊢		7	\vdash	t		\dashv	_	-	1	\vdash			147			7	1	1	1	1	\top
\vdash	48	1	1	1	\vdash		Н	$\vdash \vdash$	+	- ::	۲		98	\dashv	t	\vdash	\dashv	\dashv	+	+	 			148		1 1	一	_	\dashv	\dashv	1	\top
	1	╁	\vdash	 	\vdash	-	Н	$\vdash \vdash$	+	- ::	⊢		99	H	+-	┝┥	\dashv	\dashv		+	т			149	T	H	\dashv	一	十	十	1.	+
<u></u>	49 50	+-	-	1-	 	\vdash	\vdash	\vdash	-	- ::	:		00	Н,	+-	\vdash	\dashv	\dashv	+	+-	1		\vdash	150	-	1 1		2		+	1	+
<u> </u>	1 30	<u> </u>	1_	<u>. </u>		<u> </u>		ட	L_	:::	٠: ـ		ŲŰ	4	<u></u>	1_1	1	1				1::::		1 130			1	_1	_1			1